

H7*

Optime 101

Paraniveles de RUIDO ALTAMENTE MAS FUERTE de hasta 101 dBA.

**H7A**

Con banda superior

**H7B**

Con banda posterior para usar atrás de la cabeza

**H7F**

Plegable

**H7P**

Acoplable al casco



Es imprescindible que los trabajadores en entornos con ruidos extremadamente fuertes tengan el nivel correcto de protección ya que hasta la mas mínima exposición puede tener como resultado un daño auditivo grave. El Optime 101 es la opción indicada para estas aplicaciones, ya que "amortigua" y atenúa el ruido hasta llegar a un nivel seguro, así los individuos puedan trabajar tiempo prolongado con menos peligro.

INFORMACION DE ATENUACION DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) ANSI S3.19-1974

Código	Descripción	NRR	Clase	Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H7A	Protector auditivo tipo orejera con diadema superior	27	A	Media Desviación estándar	13.5 3.0	24.5 2.0	35.3 2.4	40.0 2.8	36.9 2.6	39.9 2.8	37.5 3.2	37.7 2.7	38.1 3.9
H7B	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	26	A	Media Desviación estándar	16.8 3.4	23.5 2.6	34.8 2.1	39.7 2.6	36.5 2.3	35.8 2.2	36.2 2.4	40.1 2.4	40.1 3.0
H7F	Protector auditivo tipo diadema superior y plegable	26	A	Media Desviación estándar	16.1 2.7	23.9 2.5	34.0 2.7	40.1 2.8	37.0 2.6	36.8 2.7	37.7 3.6	38.8 2.5	39.0 2.9
H7P	Protector auditivo tipo orejera para adaptable a casco	24	A	Media Desviación estándar	14.6 3.4	22.8 2.7	33.3 2.8	38.0 2.8	35.9 3.3	35.9 2.6	35.5 2.1	36.1 3.9	36.3 4.1

A Diadema superior / B Diadema posterior / F Plegable / P Adaptable al casco

H10*

Optime 105

Para niveles de RUIDO EXTREMOS de hasta 105 dBA.

**H10A**

Con banda superior

**H10B**

Con banda posterior para usar atrás de la cabeza

**H10P**

Acoplable al casco



Desarrollado para protección completa en los entornos de ruido mas exigentes. El OPTIME 105 presenta masa y volumen adicionales, mas un exclusivo diseño doble copa de protección (dos copas conectadas por una capa interna de espuma para reducir resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos a través de la amplia gama de frecuencias bajas y altas.

INFORMACION DE ATENUACION DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) ANSI S3.19-1974

Código	Descripción	NRR	Clase	Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H10A	Protector auditivo tipo Orejera con diadema superior	30	AL	Media Desviación estándar	21.0 1.9	26.0 2.3	36.6 2.3	40.6 2.4	38.0 2.5	41.8 2.7	42.7 1.8	41.7 2.1	41.3 2.5
H10B	Protector auditivo tipo Orejera con diadema posterior	29	AL	Media Desviación estándar	21.0 2.7	26.4 2.6	37.1 3.0	40.0 3.6	36.9 2.4	40.4 3.4	42.1 2.8	41.6 2.9	42.2 2.5
H10P	Protector auditivo tipo Orejera para adaptarse al casco	27	AL	Media Desviación estándar	20.7 3.0	25.5 3.3	36.2 3.9	38.3 3.4	35.7 2.9	39.3 3.5	41.3 3.4	42.1 2.5	41.3 3.1

A Diadema superior / B Diadema posterior / F Plegable / P Adaptable al casco

PROTECCION AUDITIVA**Aearo**